

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

دانشکده پیراپزشکی

دفترچه ثبت فعالیتهای عملی دانشجویان

(کارشناسی پیوسته و ناپیوسته تکنولوژی رادیولوژی)

LOG BOOK

Special Procedures

& SONOGRAPHY

مسئول دوره: آقای توحید نیا

گروه آموزشی: رادیولوژی

درس: روشهای پرتونگاری اختصاصی و سونوگرافی

اطلاعات دانشجوی:

نام و نام خانوادگی:

شماره دانشجویی:

سال ورود:

ترم:

تاریخ شروع دوره:

مربیان دوره:

مقدمه

همه ما میدانیم هر انسانی در پایان هر روز رفتار و کرده های خود را یادآوری نموده و به اصطلاح به حسابهای خود رسیدگی می نماید درکنار بینش عمیق ووسعت اندیشه لازم است هر فرد تجربیات عملی خود را بازنگری نموده و در زندگی به کار گیرد. ثبت و جمع آوری تجربیات عملی به تدریج مجموعه ای ارزشمند فراهم می آورد که می تواند زمینه ای رانیز برای تحقیقات بعدی فراهم آورد. دراکثر دانشگاه های جهان کارآموزان تجربیات و عملکرد مهم خود را درمجموعه ای به ثبت میرسانند واین اساس ارزیابی عملکرد آنان میشود. شما دانشجویان عزیز اگر بازخورد مناسبی از نحوه فعالیت آموزشی پژوهشی خود ازطرف اساتید مربوطه نداشته باشید طبیعتاً نقائص کار و زمینه های پیشرفت شما مخفی خواهد ماند. لذا این گروه آموزشی برآن شده است که با ارائه دفترچه ثبت فعالیت های روزانه کارآموزی (LOG BOOK) که برای شروع در اختیار شما قرار گرفته است زمینه ای فراهم نماید که هر دانشجو بتواند تجربیات عملی خود را ثبت و بازنگری نماید. لطفاً این دفترچه را روزانه دقیق و نقادانه تکمیل چراکه این دفترچه بهترین وسیله برای آموزش مناسب و به موقع می باشد.

ضمن آرزوی موفقیت در طی دوره کارآموزی بخش رادیولوژی امیداست بتوانید در جهت ارتقاء توانمندی علمی و عملی خود کوشا باشید.

عنوان:

طرح دوره برای کارآموزان مقطع کارشناسی رادیولوژی

مدت دوره:

مدت دوره ۴۰ روز (۴) واحد می باشد که به صورت ۸ هفته پنج روزه در مراکز آموزشی درمانی وابسته به دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه گذرانده میشود.

وظایف اخلاقی و حرفه ای کارآموزان:

- رعایت اصول اخلاقی در برخورد با اساتید، پرسنل و بیماران
- رعایت اصول اخذ شرح حال بیماران و روش گزارش نویسی
- کسب اجازه از مددجویان برای اخذ شرح حال، ارزیابی و انجام معاینه آنها با حفظ حریم خصوصی
- انتقاد پذیری و کوشیدن در رفع اشتباهات
- رعایت حقوق فردی بیماران

قوانین و مقررات آموزشی:

- ✓ ساعت حضور در بخش از ساعت ۸ صبح با امضای دفتر حضور و غیاب آغاز و ساعت پایان کار روزانه ۱۳ می باشد
- ✓ کلیه تکالیف خود را در پایان دوره به استاد بالینی خود تحویل دهید
- ✓ حضور دانشجوی در تمام جلسات مربوط به کارآموزی الزامی است.
- ✓ ساعات غیبت دانشجوی در این دروس از یک دهم ساعت آن درس نباید تجاوز نماید

نکاتی که میبایست به آن دقت شود:

- این دفترچه (لاگ بوک) برای ثبت فعالیتهای (روزانه کارآموزی در اختیار شما قرار گرفته است. لطفاً آنرا با دقت و متناسب با فعالیتهای عملی خود پر نموده، در هر جلسه به تأیید مربی ماضر در بخش برسانید.
 - تکمیل لاگ بوک از شروع دوره کارآموزی الزامی است و در پایان مهت ارزیابی نمره تمویل گروه گردد
 - این لاگ بوک را در تمام اوقات به همراه داشته باشید تا در موقع لزوم نسبت به ثبت آن اقدام شود
 - ارائه تکالیف یادگیری، شرکت در بحث گروهی، تکمیل دقیق لاگ بوک، مشارکت فعال در یادگیری و یادگیری خود را هر از مواردی هستند که در ارزیابی شما لحاظ میشوند.
- *در صورت گم شدن لاگ بوک دونه از ارزیابی شما کسر میگردد.

مقررات درون بخشی:

۱. آراستگی ظاهری متناسب با شأن شرعی و عرفی دانشجوی در محیط بخش
۲. پوشش مناسب شامل روپوش سفید با اتیکت شناسائی
۳. رعایت قوانین آموزشی مربوط به حضور و غیاب
۴. عدم هرگونه جابجایی در برنامه آموزشی، بدون هماهنگی گروه و استاد مربوطه
۵. رعایت نظافت بخش و جلوگیری از پراکنده شدن برچسب نام و دستکش ها در محیط تاریکخانه و بخش
۶. رعایت دقیق اصول کنترل عفونت در تمامی مراحل کار
۷. دقت و سرعت عمل در انجام کارهای محولها
۸. علاقه کافی به حرفه خود و تلاش برای یادگیری

برنامه زمان بندی فعالیتهای آموزشی در محل کارآموزی رادیولوژی

شرح برنامه	ساعت	ردیف
گروه بندی و تقسیم کار، آماده سازی تجهیزات و گرم کردن دستگاهها	۸-۸/۳۰	۱
انجام آزمونهای پرتونگاری	۸/۳۰-۱۰	۲
ارائه گزارش کار و مطالب تئوری و رفع اشکال، پزسش و پاسخ	۱۰-۱۰/۳۰	۳
انجام آزمونهای پرتونگاری	۱۰/۳۰-۱۲/۱۵	۴
جمع بندی فعالیتهای و رفع اشکال ، پزسش و پاسخ	۱۲/۱۵-۱۳	۵

اهداف کلی این کارآموزی شامل:

۱. آشنایی دانشجویان با روشهای انجام آزمون قسمتهای مختلف آنژیوگرافی ، فلورسکوپی ، سنگ شکن و سونوگرافی مربوط به آنها به صورت عملی
۲. یادگیری نحوه چاپ تصاویر و اشتباهات تکنیکی در بررسی تصاویر (Film reading)
۳. آشنایی با وسایل ، مواد حاجب فنون تخصصی و آماده سازی برای انجام آزمون
۴. آشنایی با آمادگیهای قبل و بعد از آزمون و نسخه های درخواست پزشکان

مآخذ مورد استفاده :

1. WILLIAM CODY FUNDAMENTAL APPROACHES TO RADIOLOGIC SPECIAL PROCEDURES: A HANDBOOK OF MATERIALS, METHODS, AND TECHNIQUES, 2007, LAVOISIER

2. AUT SNOPEK , FUNDAMENTALS OF SPECIAL RADIOLOGRAPHIC, 5TH EDITION, LAVOISIER

3. A GUIDE TO RADIOLOGICAL PROCEDURES Edited by Stephen Chapman And Richard Nakielny

تاریخ تاریخ و امضاء مربی پس از آزمون	نوع و حجم ماده حاجب به کار رفته	تجهیزات استفاده شده	شرایط جسمی بیمار (سرپایی، و..)	آزمون درخواستی و علت آن	نام بیمار	تاریخ

بخش فلوروسکوپي بیمارستان:

نام کارآموز:

تاریخ و امضاء مربی پس از آزمون	نوع و حجم ماده حاجب به کار رفته	تجهیزات استفاده شده	شرایط جسمی بیمار (سرپایی، و..)	آزمون درخواستی و علت آن	نام بیمار	تاریخ

نام کارآموز:

بخش سنگ شکن بیمارستان:

تاریخ	نام بیمار	آزمون درخواستی و علت آن	شرایط جسمی بیمار (سریایی، و...)	تجهیزات استفاده شده	نوع و حجم ماده حاجب به کاررفته	تاریخ وامضاء مربی پس از آزمون

۱- برای کارآموزی در عرصه سنگ شکنی کارآموز در پایان دوره بایستی حداقل روزانه دو مورد سنگ شکنی را کامل مشاهده نماید و از هفته دوم کارآموزی حداقل یک مورد را به تنهایی انجام دهد.

توضیح دانشجو:

حداقل ها را انجام داده ام بیش از حداقل ها را انجام داده ام

انجام نداده ام علت:

۲- برای کارآموزی در عرصه پرتونگاری تخصصی کارآموز بایستی حداقل:

نام آزمون	انجام داده ام	انجام نداده ام	بیش از حداقل مورد انتظار انجام داده ام
۱۰ مورد IVP انجام دهد			
آماده سازی ماده حاجب ۱۵ مورد بررسی دستگاه گوارش، VCUG و ...			
۸ مورد VCUG مشاهده و انجام دهد			
۵ مورد ترانزیت انجام دهد			
در پوزیشن دهی و آماده سازی ۳ مورد (باریم- مگلو مین) انما			
در پوزیشن دهی و آماده سازی بیمار جهت ۵ مورد (باریم-مگلو مین) میل و سوالو شرکت کند			
کارآموز خاتم در پوزیشن دهی و آماده سازی ۵ مورد HSG شرکت کند			
کارآموز آقا در پوزیشن دهی و آماده سازی ۵ مورد RUG شرکت کند			

۳- برای کارآموزی در عرصه آنژیوگرافی در صورت امکان حداقل یک مورد مشاهده نماید

حداقل ها را انجام داده ام بیش از حداقل ها را انجام داده ام

انجام نداده ام

تایید و امضای مربی: (این صفحه بدون تایید و امضای مربی فاقد اعتبار است)

ارزیابی دوره :

۱- نظرات مربیان

نام وامفناء مربی	نمره تعلق گرفته به لاگ بوک	ملاحظات و ایرادات وارده به لاگ بوک

همکاران گرامی لطفاً نمره تعلق گرفته لحاظ شود.

همکاری پرسنل شاغل در امر آموزش دانشجو و نام افرادی که همکاری بسیار خوب داشته اند:

بیمارستان امام رضا(ع)	

نظرات دانشجو

▪ طول دوره و تعداد واحد کارآموزی:

بسیار مناسب نسبتاً مناسب زیاد است کم است

نظرات و پیشنهادات دانشجویان: